

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006年6月29日 (29.06.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/067954 A1

- (51) 国際特許分類:
H04N 5/00 (2006.01) H04Q 9/00 (2006.01)
H04N 7/173 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/022340
- (22) 国際出願日: 2005年12月6日 (06.12.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2004-372050
2004年12月22日 (22.12.2004) JP
特願2005-017439 2005年1月25日 (25.01.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6丁目7番35号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐藤 英樹 (SATO,

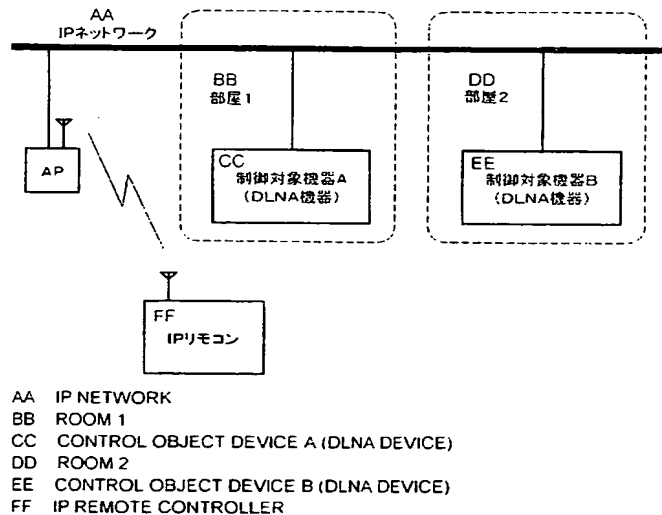
Hideki) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 中村 順一 (NAKAMURA, Junichi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 湯浅 直樹 (YUASA, Naoki) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 大津 秀一 (OTSU, Shuichi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 橋 博紀 (HASHI, Hiroki) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 生井 美衣 (NAMAI, Mie) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 山田 英治, 外 (YAMADA, Eiji et al.); 〒1040041 東京都中央区新富一丁目1番7号 銀座ティーケイビル 澤田・宮田・山田特許事務所 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: REMOTE CONTROL SYSTEM, REMOTE COMMANDER, AND REMOTE CONTROL SERVER

(54) 発明の名称: リモコン・システム、リモート・コマンド、並びにリモコン・サーバ



(57) Abstract: It is possible to perform a remote control operation by using a communication medium having little constriction concerning the IP network directivity and the communication-enabled range. Since bi-directional communication can be performed between a remote controller and an operation object, it is possible to perform a reliable communication by a transmission check, handle a complicated command system using the GUI operation, and transmit a large-capacity data such as the moving picture streaming by using a comparatively wide band. A television receiver as a remote control object delivers moving picture data such as a child screen via an IP network to an IP remote controller, so that viewing can be enabled at the IP remote controller side.

(57) 要約: IPネットワークなどの指向性や通信可能範囲に関する制約の少ない通信媒体を利用してリモコン操作を行なう。リモコンと操作対象機器の間で双方向の通信が可能であることから、送達確認により確実な通信を行なったり、GUI操作を活用した複雑なコマンド体系を取り扱った

[続葉有]



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。